



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV 031011/2021	GIGOV Blumenau	GESTOR MDR	PROGRAMA Planejamento Urbano	AÇÃO / MODALIDADE Pavimentação	DATA ASSINATURA
PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Agronômica			MUNICÍPIO / UF Agronômica / SC	LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Hercílio Poffo	OBJETO Pavimentação da Rua Hercílio Poffo - Trecho 04	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF		INÍCIO DA OBRA

Frentes de Obra:

Trecho Único						
1	2	3	4	5	6	

Valor Total do Orçamento: R\$ 419.710,72

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Nível	1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
Serviço	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VB	1,00	8.275,17	8.275,17	1-Administração Local	1,00					
Nível	2.	CANTEIRO DE OBRA											
Serviço	2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO CONTAINER, CONSIDERANDO DMT DE 155KM, VELOCIDADE MÉDIA DE 60KM/H, ORIGEM NA CIDADE DE ITAJAÍ (INCLUSO MOTORISTA/OPERADOR, TRANSPORTE E IÇAMENTO)	VB	1,00	3.169,76	3.169,76	2-Canteiro de obras	1,00					
Serviço	2.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	2,00	1.011,63	2.023,26	2-Canteiro de obras	2,00					
Nível	3.	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA											
Serviço	3.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	VB	1,00	5.464,53	5.464,53	3-Mobilização de equipamentos	1,00					
Serviço	3.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	VB	1,00	5.464,53	5.464,53	4-Desmobilização de equipamentos	1,00					
Nível	4.	SERVIÇOS INICIAIS											
Serviço	4.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO E ARMAÇÃO DE MADEIRA	M2	4,50	440,41	1.981,85	5-Serviços iniciais	4,50					
Serviço	4.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO E ARMAÇÃO DE MADEIRA	M2	1,20	440,41	528,49	5-Serviços iniciais	1,20					
Serviço	4.3	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.818,45	0,58	1.054,70	5-Serviços iniciais	1.818,45					
Serviço	4.4	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE PLUVIAL COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO	M	174,00	2,27	394,98	6-Drenagem	174,00					

Frentes de Obra:

Trecho Único						
	1	2	3	4	5	6

Valor Total do Orçamento: R\$ 419.710,72

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Nível	5.	DRENAGEM PLUVIAL											
Nível	5.1	DRENAGEM COM ASSENTAMENTO SEM BERÇO DE CONCRETO											
Serviço	5.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	241,30	17,20	4.150,36	6-Drenagem	241,30					
Serviço	5.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	286,54	4,64	1.329,55	6-Drenagem	286,54					
Serviço	5.1.3	TUBO DE CONCRETO SIMPLES - PS2 NBR-8890 DN 400MM	M	72,00	61,49	4.427,28	6-Drenagem	72,00					
Serviço	5.1.4	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 - D = 0,40 M	M	40,00	142,76	5.710,40	6-Drenagem	40,00					
Serviço	5.1.5	TUBO DE CONCRETO SIMPLES - PS2 NBR-8890 DN 500MM	M	62,00	87,40	5.418,80	6-Drenagem	62,00					
Serviço	5.1.6	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN 400MM REJUNTADOS COM ARGAMASSA	M	112,00	25,02	2.802,24	6-Drenagem	112,00					
Serviço	5.1.7	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN 500MM REJUNTADOS COM ARGAMASSA	M	62,00	30,76	1.907,12	6-Drenagem	62,00					
Serviço	5.1.8	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM JUNÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO E CONCRETO P/ TUBOS DN 300MM A 400MM, INCLUINDO MATERIAIS, SERVIÇO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	6,00	1.827,06	10.962,36	6-Drenagem	6,00					
Serviço	5.1.9	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM JUNÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO E CONCRETO P/ TUBOS DN 500MM, INCLUINDO MATERIAIS, SERVIÇO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	2,00	2.048,57	4.097,14	6-Drenagem	2,00					
Serviço	5.1.10	CAIXA DE INSPEÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 500MM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO	UN	1,00	2.759,02	2.759,02	8-Caixa de captação	1,00					
Serviço	5.1.11	CAMADA DE BRITA N. 2, E=10CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	14,49	108,96	1.578,83	8-Caixa de captação	14,49					
Serviço	5.1.12	REATERRO DAS VALAS COM BRITA N. 2, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	189,29	104,47	19.775,13	6-Drenagem	189,29					
Meta	6	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA											
Nível	6.1	CAMADAS CONSTITUINTES DO PAVIMENTO											
Serviço	6.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.333,53	3,27	4.360,64	10-Camadas constituintes do pavimento	1.333,53					
Serviço	6.1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO (COM TRANSPORTE)	M3	351,91	162,79	57.287,43	10-Camadas constituintes do pavimento	351,91					
Serviço	6.1.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES (COM TRANSPORTE)	M3	203,06	165,81	33.669,38	10-Camadas constituintes do pavimento	203,06					

Frentes de Obra:

Trecho Único						
	1	2	3	4	5	6

Valor Total do Orçamento: R\$ 419.710,72

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Nível	6.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA											
Serviço	6.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	1.333,53	10,08	13.441,98	11-Pavimentação asfáltica	1.333,53					
Serviço	6.2.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.333,53	3,26	4.347,31	11-Pavimentação asfáltica	1.333,53					
Serviço	6.2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	66,68	1.887,91	125.885,84	11-Pavimentação asfáltica	66,68					
Serviço	6.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	5.638,59	0,96	5.413,05	11-Pavimentação asfáltica	5.638,59					
Nível	6.3	MEIO FIO											
Serviço	6.3.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO TIPO 1 (ARREDONDADO) (6X10)X10X30, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	270,00	50,94	13.753,80	12-Meio fio	270,00					
Meta	7	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	0										
Serviço	7.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,6 MM	M²	26,92	52,07	1.401,72	13-Sinalização viária	26,92					
Serviço	7.2	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,6 MM	M²	13,42	52,07	698,78	13-Sinalização viária	13,42					
Serviço	7.3	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,6 MM	M²	27,00	52,07	1.405,89	13-Sinalização viária	27,00					
Serviço	7.4	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,6 MM	M²	27,02	52,07	1.406,93	13-Sinalização viária	27,02					
Serviço	7.5	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,6 MM	M²	13,52	52,07	703,99	13-Sinalização viária	13,52					
Serviço	7.6	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,6 MM	M²	3,38	52,07	176,00	13-Sinalização viária	3,38					
Serviço	7.7	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,6 MM	M²	0,42	67,95	28,54	13-Sinalização viária	0,42					
Serviço	7.8	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,6 MM	M²	0,72	67,96	48,93	13-Sinalização viária	0,72					

Frentes de Obra:

Trecho Único						
	1	2	3	4	5	6
	67,00					
	1,00					
	96,98					
	270,00					
	333,93					
	107,79					

Valor Total do Orçamento: R\$ 419.710,72

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	6.	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	67,00	113,93	7.633,31	13-Sinalização viária
Serviço	7.10	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL: REDONDA (Ø 50CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	1,00	488,88	488,88	13-Sinalização viária
Meta	8	OBRAS COMPLEMENTARES					
Nível	8.1	PASSEIOS EM PAVER					
Serviço	8.1.1	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	96,98	8,48	822,39	14-Passeio
Serviço	8.1.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO TIPO 2 (RETO) 6X6X30, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	270,00	37,75	10.192,50	12-Meio fio
Serviço	8.1.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	333,93	92,27	30.811,72	14-Passeio
Serviço	8.1.4	PAVIMENTACAO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO (PAVER VERMELHO PODOTATIL), ESPESSURA 6,0 CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE AREIA MÉDIA E=5CM, REJUNTAMENTO COM AGREGADO DE GRANULOMETRIA MÉDIA E=0,5CM, PARA ALERTA E DIRECIONAL COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E COLOCAÇÃO	M2	107,79	115,56	12.456,21	14-Passeio

Agrônômica / SC, 16 de maio de 2024
Local e Data

Responsável Técnico: Rafael Günter Müller
CREA / CAU: 127855-2



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
	031011/2021	Blumenau	MDR	Planejamento Urbano	Pavimentação	
PROponente / Tomador			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	
Prefeitura Municipal de Agronômica			Agronômica / SC	Rua Hercílio Poffo	Pavimentação da Rua Hercílio Poffo - Trecho 04	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA	

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 419.710,72

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
1	Evento	Administração Local	R\$	8.275,17
1	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VB	1,00
2	Evento	Canteiro de obras	R\$	5.193,02
2	2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO CONTAINER, CONSIDERANDO DMT DE 155KM, VELOCIDADE MÉDIA DE 60KM/H, ORIGEM NA CIDADE DE ITAJAÍ (INCLUSO MOTORISTA/OPERADOR, TRANSPORTE E IÇAMENTO)	VB	1,00
2	2.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00
3	Evento	Mobilização de equipamentos	R\$	5.464,53
3	3.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	VB	1,00
4	Evento	Desmobilização de equipamentos	R\$	5.464,53
4	3.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	VB	1,00
5	Evento	Serviços iniciais	R\$	3.565,04
5	4.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO E ARMAÇÃO DE MADEIRA	M2	4,50
5	4.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO E ARMAÇÃO DE MADEIRA	M2	1,20
5	4.3	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.818,45
6	Evento	Drenagem	R\$	60.975,36
6	4.4	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE PLUVIAL COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO	M	174,00
6	5.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	241,30
6	5.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	286,54
6	5.1.3	TUBO DE CONCRETO SIMPLES - PS2 NBR-8890 DN 400MM	M	72,00

Trecho Único	Frente de Obra					
	1	2	3	4	5	6
419.710,72	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-
8.275,17	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
5.193,02	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-
5.464,53	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
5.464,53	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
3.565,04	-	-	-	-	-	-
4,50	-	-	-	-	-	-
1,20	-	-	-	-	-	-
1.818,45	-	-	-	-	-	-
60.975,36	-	-	-	-	-	-
174,00	-	-	-	-	-	-
241,30	-	-	-	-	-	-
286,54	-	-	-	-	-	-
72,00	-	-	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 419.710,72

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
6	5.1.4	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 - D = 0,40 M	M	40,00
6	5.1.5	TUBO DE CONCRETO SIMPLES - PS2 NBR-8890 DN 500MM	M	62,00
6	5.1.6	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN 400MM REJUNTADOS COM ARGAMASSA	M	112,00
6	5.1.7	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN 500MM REJUNTADOS COM ARGAMASSA	M	62,00
6	5.1.8	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM JUNÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO E CONCRETO P/ TUBOS DN 300MM A 400MM, INCLUINDO MATERIAIS, SERVIÇO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	6,00
6	5.1.9	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM JUNÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO E CONCRETO P/ TUBOS DN 500MM, INCLUINDO MATERIAIS, SERVIÇO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	2,00
6	5.1.12	REATERRO DAS VALAS COM BRITA N. 2, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	189,29
7	Evento	Escoramento de vala	R\$	-
8	Evento	Caixa de captação	R\$	4.337,85
8	5.1.10	CAIXA DE INSPEÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 500MM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO	UN	1,00
8	5.1.11	CAMADA DE BRITA N. 2, E=10CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	14,49
9	Evento	Boca de bueiro	R\$	-
10	Evento	Camadas constituintes do pavimento	R\$	95.317,45
10	6.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.333,53
10	6.1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO (COM TRANSPORTE)	M3	351,91
10	6.1.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES (COM TRANSPORTE)	M3	203,06
11	Evento	Pavimentação asfáltica	R\$	149.088,18
11	6.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	1.333,53
11	6.2.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.333,53
11	6.2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	66,68
11	6.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	5.638,59
12	Evento	Meio fio	R\$	23.946,30
12	6.3.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO TIPO 1 (ARREDONDADO) (6X10)X10X30, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	270,00
12	8.1.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO TIPO 2 (RETO) 6X6X30, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	270,00
13	Evento	Sinalização viária	R\$	13.992,97
13	7.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	26,92
13	7.2	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	13,42
13	7.3	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	27,00

Trecho Único						
	1	2	3	4	5	6
419.710,72	-	-	-	-	-	-
40,00	-	-	-	-	-	-
62,00	-	-	-	-	-	-
112,00	-	-	-	-	-	-
62,00	-	-	-	-	-	-
6,00	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-
189,29	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
4.337,85	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
14,49	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
95.317,45	-	-	-	-	-	-
1.333,53	-	-	-	-	-	-
351,91	-	-	-	-	-	-
203,06	-	-	-	-	-	-
149.088,18	-	-	-	-	-	-
1.333,53	-	-	-	-	-	-
1.333,53	-	-	-	-	-	-
66,68	-	-	-	-	-	-
5.638,59	-	-	-	-	-	-
23.946,30	-	-	-	-	-	-
270,00	-	-	-	-	-	-
270,00	-	-	-	-	-	-
13.992,97	-	-	-	-	-	-
26,92	-	-	-	-	-	-
13,42	-	-	-	-	-	-
27,00	-	-	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 419.710,72

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
13	7.4	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	27,02
13	7.5	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	13,52
13	7.6	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	3,38
13	7.7	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	0,42
13	7.8	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	0,72
13	6.	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	67,00
13	7.10	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL: REDONDA (Ø 50CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	1,00
14	Evento	Passeio	R\$	44.090,32
14	8.1.1	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	96,98
14	8.1.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	333,93
14	8.1.4	PAVIMENTACAO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO (PAVER VERMELHO PODOTATIL), ESPESSURA 6,0 CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE AREIA MÉDIA E=5CM, REJUNTAMENTO COM AGREGADO DE GRANULOMETRIA MÉDIA E=0,5CM, PARA ALERTA E DIRECIONAL COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E COLOCAÇÃO	M2	107,79

Trecho Único	1	2	3	4	5	6
419.710,72	-	-	-	-	-	-
27,02	-	-	-	-	-	-
13,52	-	-	-	-	-	-
3,38	-	-	-	-	-	-
0,42	-	-	-	-	-	-
0,72	-	-	-	-	-	-
67,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
44.090,32	-	-	-	-	-	-
96,98	-	-	-	-	-	-
333,93	-	-	-	-	-	-
107,79	-	-	-	-	-	-

Agrônômica / SC, 16 de maio de 2024

Local e Data

Responsável Técnico: Rafael Günter Müller

CREA / CAU: 127855-2

